



AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE ERMUA
ERMUA (MIRANDA) ALAVA

Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

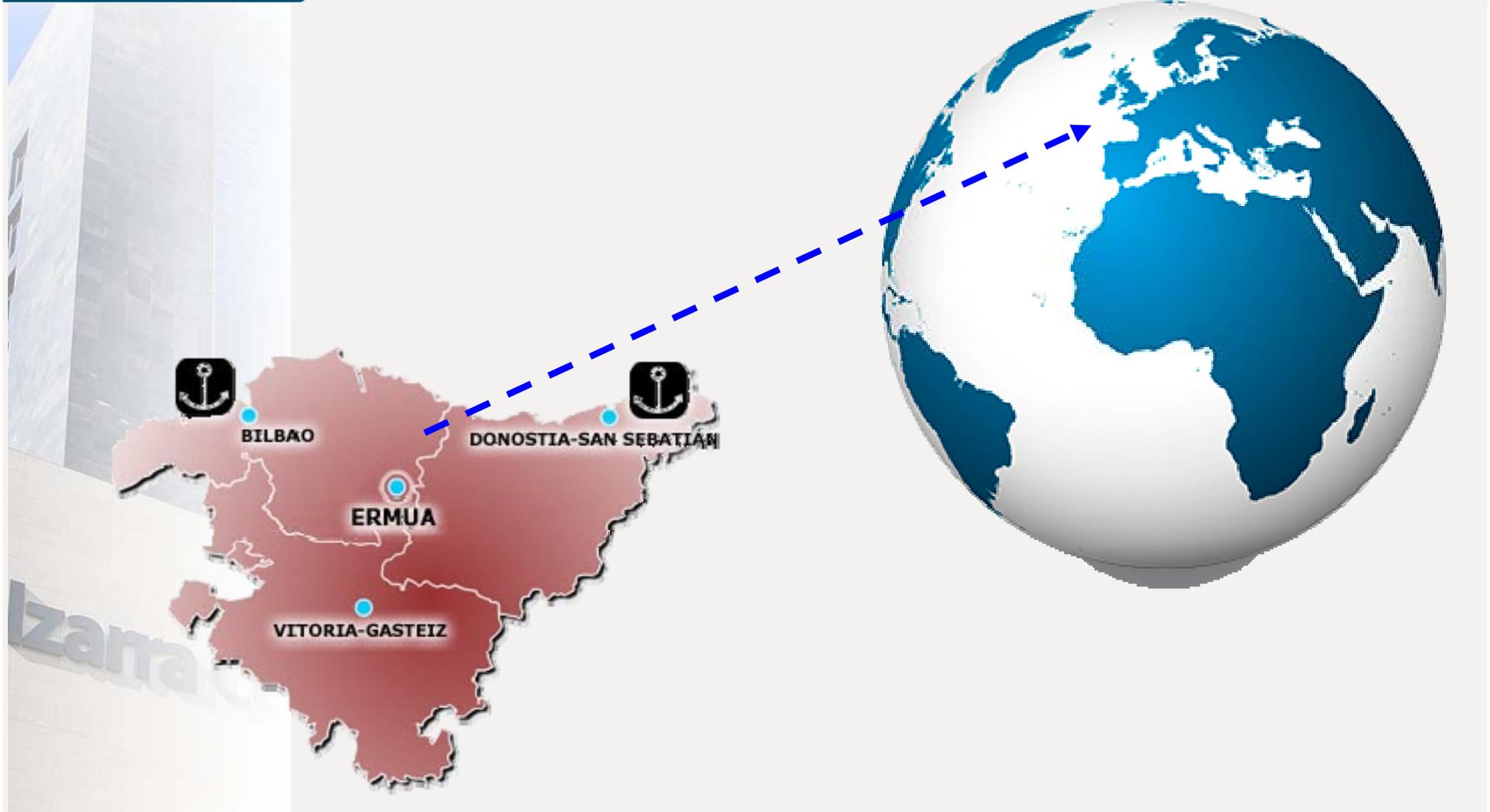
SALUD Y ESTRATEGIA

Juan Carlos Abascal Candas
Teniente Alcalde Ermua

#LafàsInnovaSalud

Ayuntamiento
De Ermua

Dónde estamos



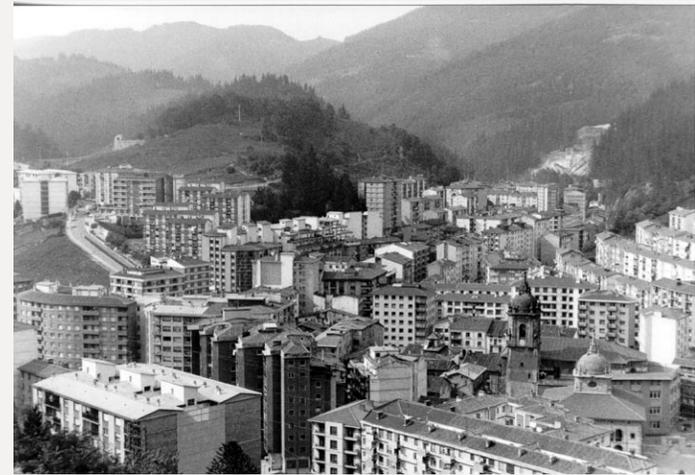
Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Evolución de Ermua

Ermua, años 60 / 3.029 habitantes



Ermua, años 80 / 18.860 habitantes



Ermua actual /
16.120 habitantes

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Contexto

- En los años 80 se nos cae el **tejido industrial de forja**:
 - 25% de desempleo
 - Degradación urbana, suelos contaminados y necesidades en empleo, vivienda, espacio públicos, espacios culturales, deportivos, etc.

“HAY QUE HACER”

VS

**“¿QUE PODEMOS HACER DESDE NUESTRO
AMBITO LOCAL?”**

Infraestructuras públicas para el Empleo: TORRETA, IZARRA y CIP MALLABIA

TORRETA: antes y después



IZARRA: antes y después



CIP MALLABIA



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Área de Desarrollo Local

COMPARATIVA PRESUPUESTO LIQUIDADO 2004-2014								PRESUPUESTO MUNICIPAL
AÑO	APORTACION AYUNTAMIENTO	INEM	GOBIERNO VASCO	DIPUTACION BIZKAIA	OTRAS	UNION EUROPEA	TOTAL	
2004	574.007 €	1.089.883 €	912.331 €	167.733 €	43.693 €	473.838 €	3.261.485 €	
2005	481.482 €	1.586.580 €	657.869 €	107.336 €	41.107 €	494.587 €	3.368.961 €	
2006	704.007 €	1.933.340 €	653.711 €	136.103 €	74.678 €	486.857 €	3.988.696 €	
2007	406.546 €	2.118.761 €	602.795 €	311.536 €	40.290 €	90.876 €	3.570.804 €	
2008	271.080 €	1.598.047 €	563.581 €	294.950 €	38.700 €	0 €	2.766.358 €	23.494.242,71
2009	762.149 €	1.206.179 €	667.154 €	193.232 €	213.654 €	86.566 €	3.128.933 €	22.620.625,76
2010	537.838 €	1.860.053 €	837.084 €	582.271 €	343.780 €	82.416 €	4.243.443 €	20.447.923,13
2011	743.323 €	1.712.201 €	1.897.800 €	45.000 €	199.258 €	102.233 €	4.699.814 €	19.696.067,44
2012	2.943.046 €	0 €	631.913 €	45.000 €	111.850 €	0 €	3.731.809 €	18.938.175,36
2013	1.719.329 €	0 €	795.050 €	32.000 €	127.068 €	0 €	2.673.447 €	18.728.411,18
2014	1.919.665 €	0 €	818.184 €	48.898 €	47.756 €	0 €	2.834.503 €	20.064.067,28

Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

PROMOSA: herramienta del Ayuntamiento de Ermua

- 100% CAPITAL SOCIAL DEL AYUNTAMIENTO DE ERMUA
- 17 MILLONES DE EUROS DE RECURSOS PROPIOS
- CALIFICADA DE MERCADO POR EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA.
- SE FINANCIA CON LOS RECURSOS DE LAS OPERACIONES QUE LLEVA A CABO

Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Atención a necesidades de suelo industrial: Polígono industrial Urtía



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: MONROE y Tenneco Automotive

Antes



Después



- Ampliación Tenneco Automotive (de 300 a 700 trabajadores/ as)
- Traslado empresas del Casco Urbano
- Espacio para la innovación e investigación
- Sector auxiliar de automoción (AIC)



Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación de Abeletxe (traslado de Zubi Ondo)

Antes



Después



- Traslado actividad y descontaminación suelo
- Promoción 102 VPO, residencia de 3ª edad, vivienda libre y aparcamientos



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación de Lomi Power

Antes



Después



- Traslado de la actividad y descontaminación del suelo
- Promoción VPO, libre, aparcamiento municipal rotatorio

Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación de San Antonio (traslado de Cuchillería del Norte)

Antes



Después



- Traslado de la actividad y descontaminación del suelo
- Promoción 30 VPO, vivienda libre y aparcamientos

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: SAN LORENZO, FULDAIN y PRECICONTROL

Antes



Después



- Traslado y descontaminación Fuldain, Precicontrol y Serrería Norteña
- 2.375 m² de plaza en San Lorenzo
- Aparcamientos en superficie
- 89 aparcamientos concesión administrativa
- Aparcamientos privados

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: DOMACO y DOMINGO ACHA

Antes



- Traslado y descontaminación Domaco
- 1.856 m² de plaza en la Estación
- 51 viviendas libres
- 74 aparcamientos concesión administrativa
- 100 aparcamientos privados

Después



Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

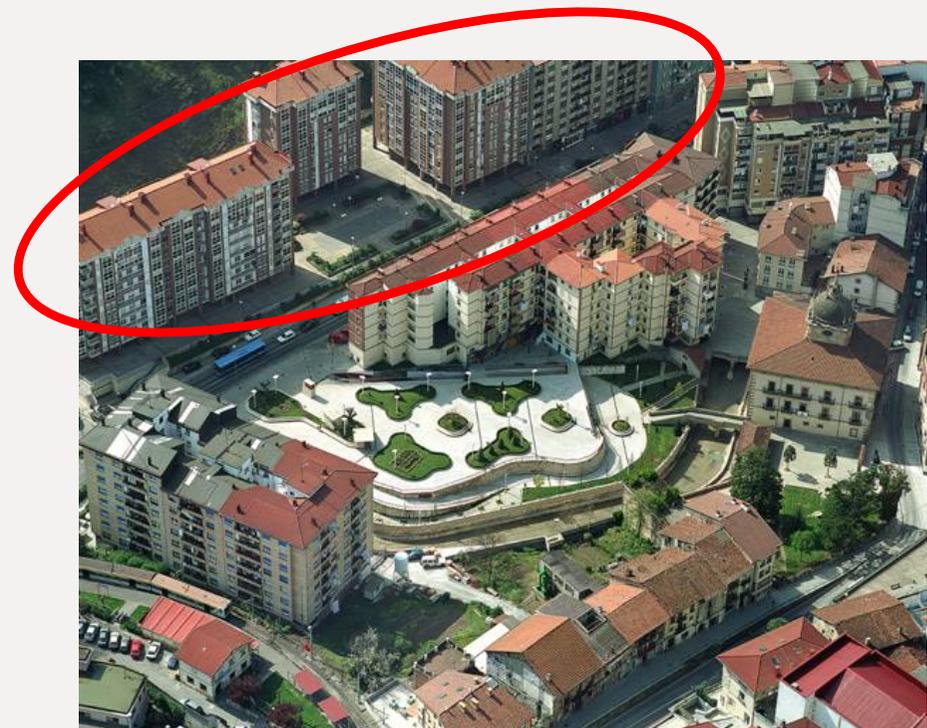
Transformación-impulso suelo industrial: FORJAS ERMUA

Antes



- Traslado y descontaminación Forjas Ermua
- 3.158 m² de plaza
- 72 viviendas de VPO
- 48 viviendas libres
- 107 aparcamientos

Después



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: TROKEMETAL, ARDATZ y TVA

Antes



Después



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: FUNDICIONES GOROSPE

Antes



Después



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: ERMITA DE SAN ANTONIO

Antes



Después



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Transformación-impulso suelo industrial: IZARRA

Antes



Después



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Hemos generado:

- Recursos, valor
- Conocimiento compartido
- Equipos humanos

Y tenemos una ESTRATEGIA.

Análisis y estrategia



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Mapa estratégico de Innovación del Ayuntamiento de Ermua

MISIÓN	Contribuir, desde la mejora, la innovación y el desarrollo sostenible, a que Ermua sea una ciudad atractiva para vivir, abierta y participativa, en la que las personas se sientan integradas y puedan desarrollarse plenamente en libertad e igualdad; ofreciendo, para ello, servicios públicos de calidad que respondan a sus necesidades y expectativas.							
VALORES	Crecimiento	Conocimiento	Creatividad	Participación	Colaboración	Solidaridad	Igualdad	
EJES ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS							
INNOVACIÓN ECONÓMICA	 Promover la diversificación y la competitividad.	 Desarrollar la cooperación interinstitucional y público/privado.	 Impulsar la I+D+i, tanto en el ámbito privado como en el público.	 Potenciar la creatividad y el emprendimiento.				
INNOVACIÓN DEL ENTORNO	 Redacción y aprobación de una PGOU sostenible: Accesibilidad; Movilidad; Desarrollo Sostenible.	 Fomentar la creación de nuevas redes de comunicación e infraestructura para nuevas oportunidades económicas y sociales.	 Promover un modelo de ciudad orientada a la ciudadanía.					
INNOVACIÓN SOCIAL	 Innovación socio-laboral.	 Innovación socio-educativa.	 Innovación socio-sanitaria.	 Impulsar nuevos modelos de política de vivienda (apartamentos en alquiler).	 Integrar la gestión de las políticas culturales y deportivas en el desarrollo social y económico del municipio.			
INNOVACIÓN ORGANIZACIONAL	 Gestión de las personas de la organización.	 Fomentar el BUEN GOBIERNO, código de conducta, participación ciudadana, transparencia, comunicación, estrategia.	 Acercar la administración municipal a la ciudadanía @biapuntu.	 Desarrollar la administración electrónica e-administración.				

Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Mapa estratégico de Innovación del Ayuntamiento de Ermua

MISIÓN	Contribuir, desde la mejora, la innovación y el desarrollo sostenible, a que Ermua sea una ciudad atractiva para vivir, abierta y participativa, en la que las personas se sientan integradas y puedan desarrollarse plenamente en libertad e igualdad; ofreciendo, para ello, servicios públicos de calidad que respondan a sus necesidades y expectativas.							
VALORES	Crecimiento	Conocimiento	Creatividad	Participación	Colaboración	Solidaridad	Igualdad	
EJES ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS							
INNOVACIÓN ECONÓMICA	 Promover la diversificación y la competitividad.	 Desarrollar la cooperación interinstitucional y público/privado.	 Impulsar la I+D+i, tanto en el ámbito privado como en el público.	 Potenciar la creatividad y el emprendimiento.				
INNOVACIÓN DEL ENTORNO	 Redacción y aprobación de una PGOU sostenible: Accesibilidad; Movilidad; Desarrollo Sostenible.	 Fomentar la creación de nuevas redes de comunicación e infraestructura para nuevas oportunidades económicas y sociales.	 Promover un modelo de ciudad orientada a la ciudadanía.					
INNOVACIÓN SOCIAL	 Innovación socio-laboral.	 Innovación socio-educativa.	 Innovación socio-sanitaria.	 Impulsar nuevos modelos de política de vivienda (apartamentos en alquiler).	 Integrar la gestión de las políticas culturales y deportivas en el desarrollo social y económico del municipio.			
INNOVACIÓN ORGANIZACIONAL	 Gestión de las personas de la organización.	 Fomentar el BUEN GOBIERNO, código de conducta, participación ciudadana, transparencia, comunicación, estrategia.	 Acercar la administración municipal a la ciudadanía @biapuntu.	 Desarrollar la administración electrónica e-administración.				

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Gestión de las personas de la organización

Hacia una cultura organizacional basada en las personas



Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Mapa estratégico de Innovación del Ayuntamiento de Ermua

MISIÓN	Contribuir, desde la mejora, la innovación y el desarrollo sostenible, a que Ermua sea una ciudad atractiva para vivir, abierta y participativa, en la que las personas se sientan integradas y puedan desarrollarse plenamente en libertad e igualdad; ofreciendo, para ello, servicios públicos de calidad que respondan a sus necesidades y expectativas.							
VALORES	Crecimiento	Conocimiento	Creatividad	Participación	Colaboración	Solidaridad	Igualdad	
EJES ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS							
INNOVACIÓN ECONÓMICA	 Promover la diversificación y la competitividad.	 Desarrollar la cooperación interinstitucional y público/privado.	 Impulsar la I+D+i, tanto en el ámbito privado como en el público.	 Potenciar la creatividad y el emprendimiento.				
INNOVACIÓN DEL ENTORNO	 Redacción y aprobación de una PGOU sostenible: Accesibilidad; Movilidad; Desarrollo Sostenible.	 Fomentar la creación de nuevas redes de comunicación e infraestructura para nuevas oportunidades económicas y sociales.	 Promover un modelo de ciudad orientada a la ciudadanía.					
INNOVACIÓN SOCIAL	 Innovación socio-laboral.	 Innovación socio-educativa.	 Innovación socio-sanitaria.	 Impulsar nuevos modelos de política de vivienda (apartamentos en alquiler).	 Integrar la gestión de las políticas culturales y deportivas en el desarrollo social y económico del municipio.			
INNOVACIÓN ORGANIZACIONAL	 Gestión de las personas de la organización.	 Fomentar el BUEN GOBIERNO, código de conducta, participación ciudadana, transparencia, comunicación, estrategia.	 Acercar la administración municipal a la ciudadanía @biapuntu.	 Desarrollar la administración electrónica e-administración.				

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Desarrollar la cooperación interinstitucional público-privada

Centro emprendimiento y vivero de empresas Izarra Centre.

CEI (Centro de empresas e innovación)



- WATCH IT (2004-2006)
- FUNDACIÓN AIC (2007)
- INTEGRA (2009-2011)
- CEI-IZARRA CENTRE (2012)
- FUNDACIÓN IZARRA (2013)

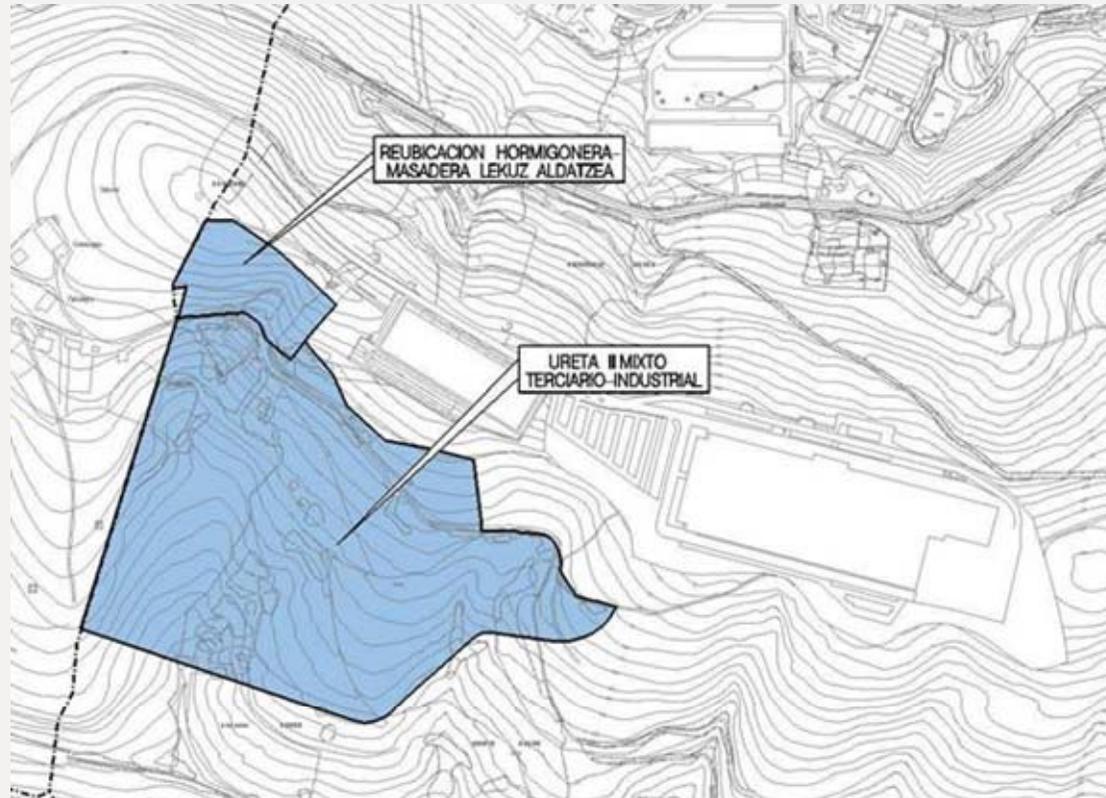
Instalaciones de la Fundación AIC Ermua



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Promover la diversificación y la competitividad

Nuevos suelos industriales (aprobación PGOU)



- Diversificación tejido económico
- Asentamiento nuevas iniciativas empresariales

Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Promover la diversificación y la competitividad

Centro tecnológico y vivero de empresas Izarra centre (2007-2012)



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Potenciar la creatividad y el emprendimiento

IZARRA CENTRE: ACTIVIDADES 2012 - 2013



PROGRAMA YUZZ



SEMANA DE DESARROLLO LOCAL 2012



CURSO BEINN



PROYECTO UNI EIBAR-ERMUA



CURSO GESTIÓN EMPRESARIAL



ASESORAMIENTOS

EMPRESAS EN EL VIVERO TECNOLÓGICO



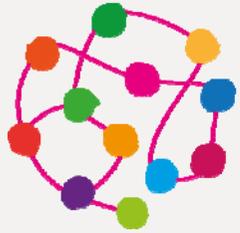
En c on st itu ci ó n

En c on st itu ci ó n

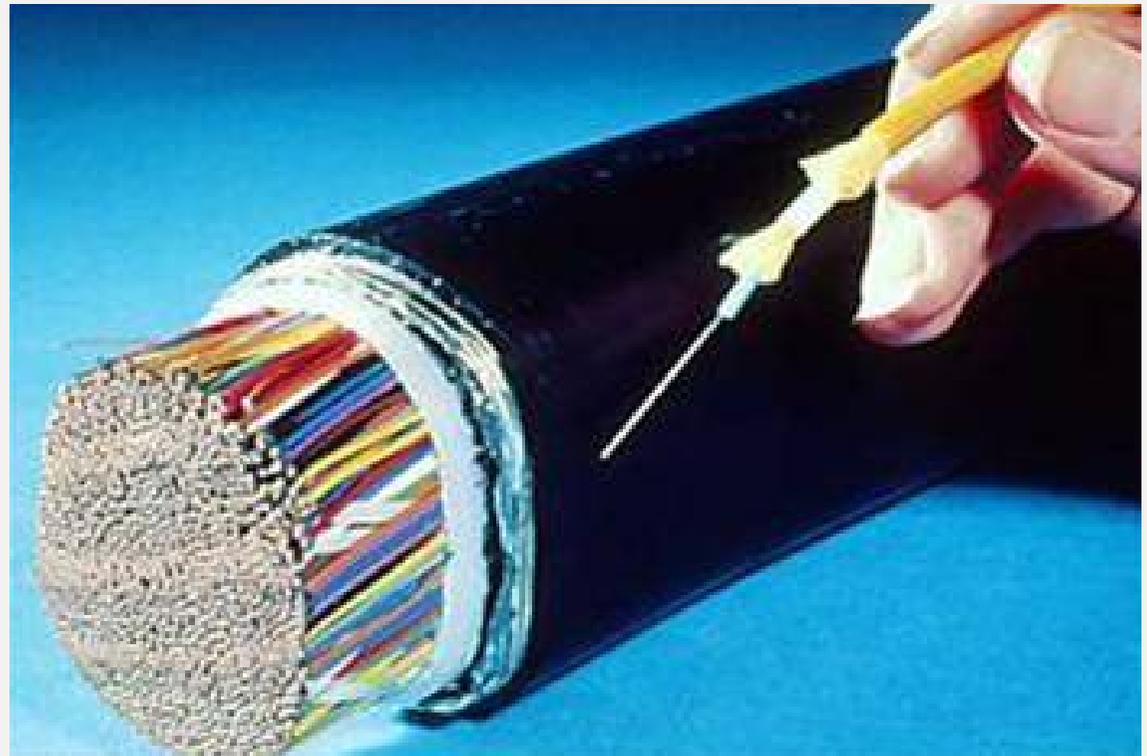
Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Promover la diversificación y la competitividad

Implantación red neutra de fibra óptica en el municipio (2010-2014)



fibermua



Jornada de Innovación y Salud:

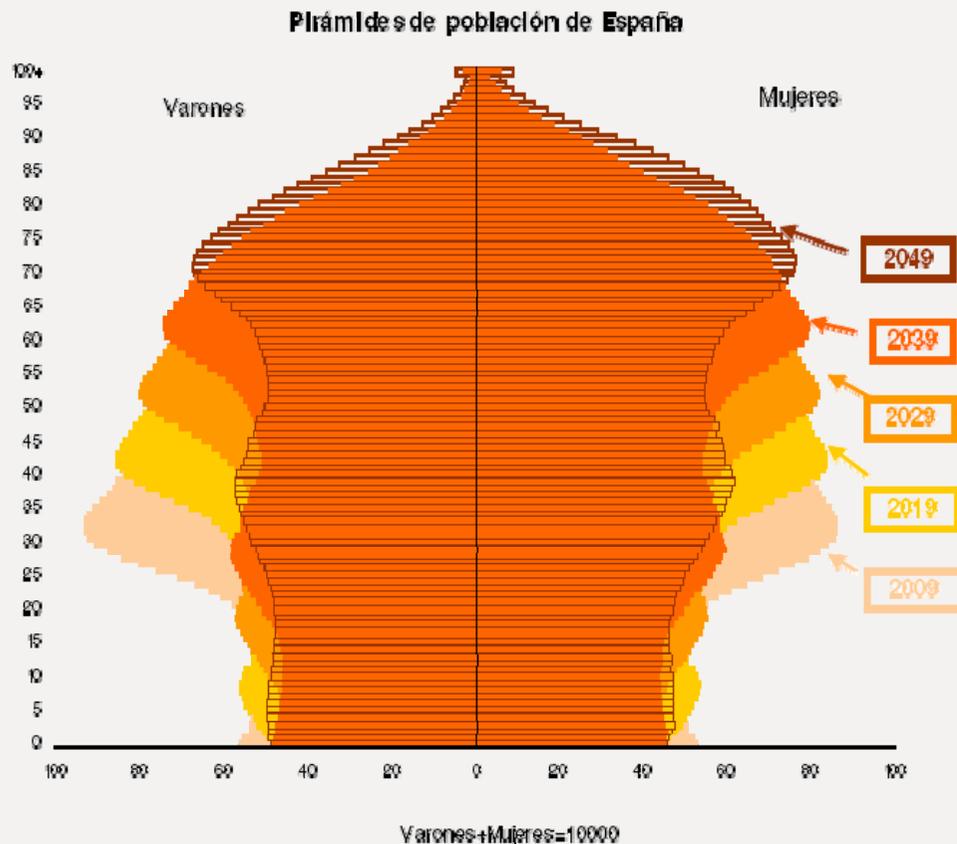
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Mapa estratégico de Innovación del Ayuntamiento de Ermua

MISIÓN	Contribuir, desde la mejora, la innovación y el desarrollo sostenible, a que Ermua sea una ciudad atractiva para vivir, abierta y participativa, en la que las personas se sientan integradas y puedan desarrollarse plenamente en libertad e igualdad; ofreciendo, para ello, servicios públicos de calidad que respondan a sus necesidades y expectativas.							
VALORES	Crecimiento	Conocimiento	Creatividad	Participación	Colaboración	Solidaridad	Igualdad	
EJES ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS							
INNOVACIÓN ECONÓMICA	 Promover la diversificación y la competitividad.	 Desarrollar la cooperación interinstitucional y público/privado.	 Impulsar la I+D+i, tanto en el ámbito privado como en el público.	 Potenciar la creatividad y el emprendimiento.				
INNOVACIÓN DEL ENTORNO	 Redacción y aprobación de una PGOU sostenible: Accesibilidad; Movilidad; Desarrollo Sostenible.	 Fomentar la creación de nuevas redes de comunicación e infraestructura para nuevas oportunidades económicas y sociales.	 Promover un modelo de ciudad orientada a la ciudadanía.					
INNOVACIÓN SOCIAL	 Innovación socio-laboral.	 Innovación socio-educativa.	 Innovación socio-sanitaria.	 Impulsar nuevos modelos de política de vivienda (apartamentos en alquiler).	 Integrar la gestión de las políticas culturales y deportivas en el desarrollo social y económico del municipio.			
INNOVACIÓN ORGANIZACIONAL	 Gestión de las personas de la organización.	 Fomentar el BUEN GOBIERNO, código de conducta, participación ciudadana, transparencia, comunicación, estrategia.	 Acercar la administración municipal a la ciudadanía @biapuntu.	 Desarrollar la administración electrónica e-administración.				

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Efectos del ENVEJECIMIENTO: Cambios demográficos



Fuente: Agering characterises the demographic perspectives of the European societies (Eurostat, 2008)

RATIO DE DEPENDENCIA ECONÓMICA. POBLACIÓN ≥ 65 AÑOS SOBRE POBLACIÓN DE 15-64 AÑOS

	2010	2020	2030	2050
Ratio de Dependencia Económica U.E (27)	25,50%	31,10%	38,01%	53,50%
Ratio de Dependencia Económica España	24,40%	27,40%	34,30%	58,70%

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Efectos del ENVEJECIMIENTO: Cambios en el estado del bienestar



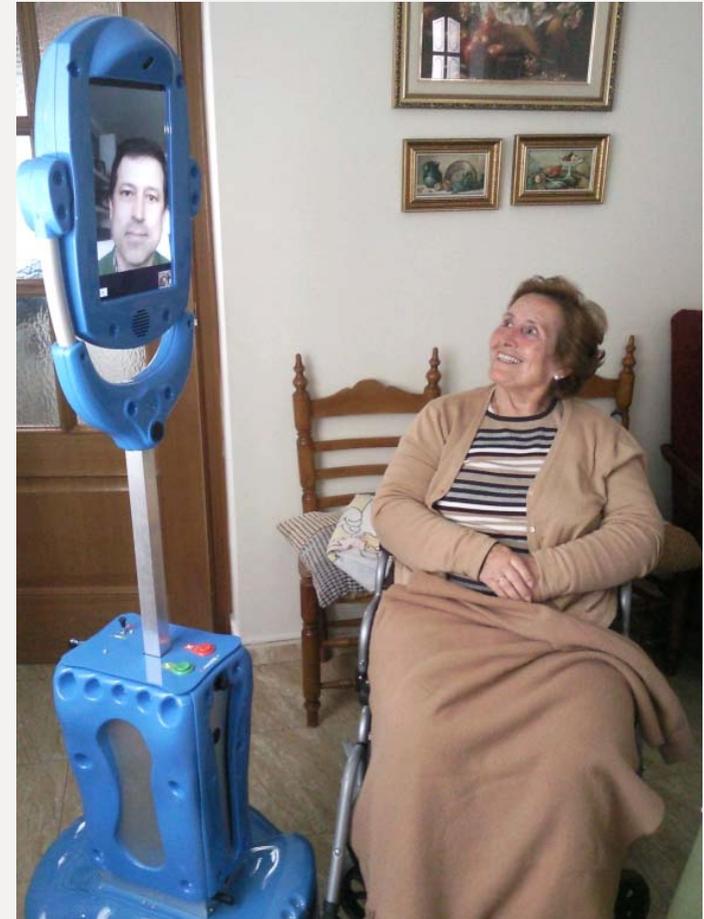
Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Efectos del ENVEJECIMIENTO: Cambios culturales



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Efectos del ENVEJECIMIENTO: Fórmulas institucionales obsoletas



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Necesidad y Oportunidad



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: ACCESIBILIDAD

Ascensores de San Pelayo a Ongarai



Rampas y escaleras mecánicas



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: PREVENCIÓN

ermua **Mugi!**

Jarduera Fisikorako eta Kirolerako Orientazio Zerbitzua
Servicio de Orientación para la Actividad Física y el Deporte.



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

En Ermua: Suelo para nuevas fórmulas residenciales

Interior apartamentos dotacionales



- Apartamentos tutelados
- Apartamentos en alquiler
-



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

En Ermua: Suelo para nuevas fórmulas residenciales

Exterior apartamentos dotacionales



- Apartamentos tutelados
- Apartamentos en alquiler
-

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: Las TICS al servicio de la persona



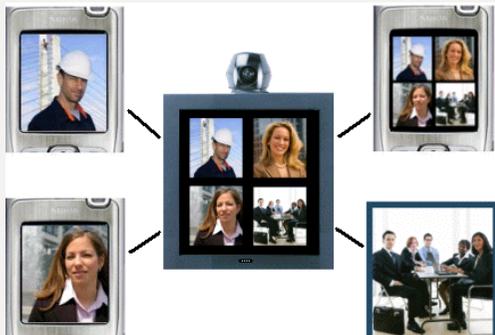
Servicios sociosanitarios
CENTRALIZADOS



CLOUD COMPUTING



Atención ROBOTIZADA en
el hogar



VIDEOCONFERENCIA
desde el hogar



Aplicaciones IPTV

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: Las TICS al servicio de la persona



“
has pioneered monitoring individuals with the disease for the onset of seizures so they can be controlled or averted in a timely fashion

Forbes

La revista Forbes nomina nuestro proyecto con Kinect unos de los 10 mejores proyectos a nivel mundial utilizando esta tecnología.

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

COLABORACIÓN CON FUNDACIÓN AITA MENI

ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS CON ICTUS O DEMENCIAS (ESTUDIO SOBRE VIVIENDAS)

- **Muestra:** 41 personas afectadas
- **Algunos datos:**
 - **50% tienen alguna adaptación realizada**
 - **Asesoramiento inadecuado:**
 - 50% baños
 - Reticencias
 - Anchura de puertas
 - 30% casos se recomienda adaptación para acceso al portal



Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

COLABORACIÓN CON FUNDACIÓN AITA MENI

CONCLUSIONES:

1. Errores en rehabilitación
2. Resistencia:
 - Población envejecida
 - Escasos recursos
3. Estímulos:
 - Estandarización de procedimientos
 - Capacitación de gremios
 - Subvenciones



Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

COLABORACIÓN CON TECNALIA



- Manual de Intervención en vivienda
- Formación y Asesoramiento a técnicos/as y gremios del sector de construcción.



Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

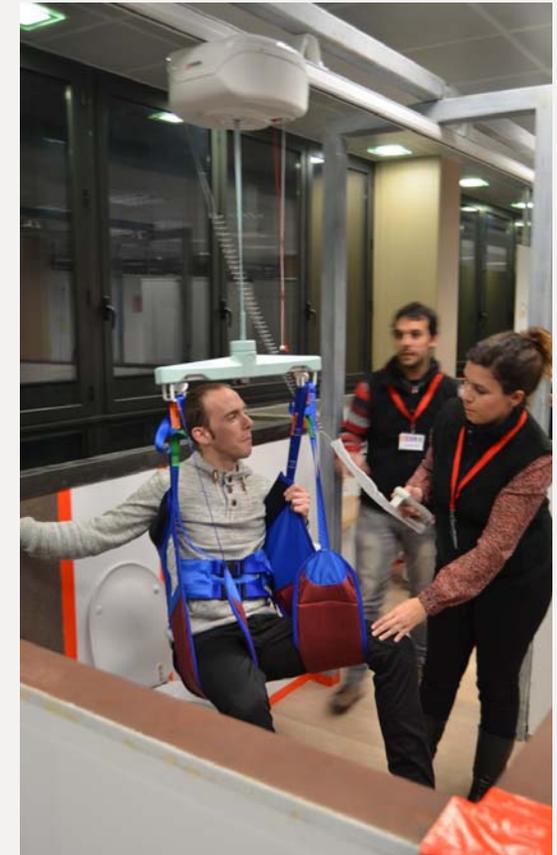
COLABORACIÓN CON SPARA (Feria BIZHIRIK)



BIZHIRIK

MEJORA TU CASA, MEJORA TU VIDA

10-13 de diciembre - Izarra Centre (Ermua)



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

COLABORACIÓN CON SPARA (Gestor Rehabilitación)



Servicio de
Asesoramiento
para la
adaptación
y la
rehabilitación

Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

IMPULSO MUNICIPAL (Aprobación de una ordenanza municipal)



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.

Medidas y acciones en Ermua: REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

Nicho de mercado / Oportunidades de Empleo

Gremios locales de construcción



Jornada de Innovación y Salud:
Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.



Gracias / Eskerrik asko

Juan Carlos Abascal Candás

Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Ermua

jcabascal@udalermua.net



Jornada de Innovación y Salud:

Mejorando la calidad de vida en el entorno urbano.